AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 34

14 NOVEMBRE 1991

CEREALES : Pucerons et JNO : Pas de nouvelles colonisations.
Cicadelles : Activité faible mais restez vigilant en cas de retour de périodes ensoleillées dans les secteurs déjà concernés par la maladie ces deux dernières campagnes.
COLZA : Ravageurs : Captures nulles sur l'ensemble du réseau.

– CEREALES –

PUCERONS ET JNO :

Situation : Le vol est nul à la tour à succion.

DATES	% DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE PLANTES PORTEUSES DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA
16 au 22/09	100 (61 pucerons/pot)	99,5 % (95,2 % en 90)	100 % (86 % en 90)
23 au 29/09	100 (21 pucerons/pot)	91,5 % (35 % en 90)	85 % (62,5 % en 90)
30/9 - 6/10	100 (13 pucerons/pot)	72,1 % (16 % en 90)	71 % (45 % en 90)
7 au 13/10	14 (0,16 pucer./pot)	2,75 % (18 % en 90)	11,25 % (41 % en 90)
14 au 20/10	0 (0 pucer./pot)	0 % (16 % en 90)	0 % (33 % en 90)
21 au 28/10	0 (0 pucer./pot)	0 % (<1 % en 90)	0 % (30 % en 90)
28/10- 3/11	0 (0 pucer./pot)	0 % (0 % en 90)	0 % (4 % en 90)
4/11-11/11	0 (0 pucer./pot)	0 % (0 % en 90)	Incubation

On n'observe aucune colonisation des pots pièges. Le pouvoir virulifère reste nul : le risque demeure donc minime sur les semis de la deuxième quinzaine d'Octobre.

CICADELLES DU GENRE PSAMMOTETTIX VECTRICES DE LA MALADIE DES PIEDS CHETIFS :

SYNTHESE DES ANALYSES WHEAT DWARF : Ces résultats sont obtenus à partir des cicadelles capturées vivantes sur des repousses dans différents sites de la région Centre. Ces cicadelles sont placées sur de jeunes plantules de blé en serres et ensuite analysées par test ELISA.

DATES DE COLLECTE	NOMBRE DE PLANTES	NOMBRE DE CICADELLES	% DE PLANTES INFESTEES
4/09	56	56	3,5
11/09	106	107	12,2
18/09	108	322	17,5
25/09	90	249	30
03/10	52	52	6
09/10	54	54	20
16/10	59	59	34
23/10	60	168	42

(Source : M. LAPIERRE - INRA Versailles)

Les populations de Psammotettix baissent régulièrement depuis le 15 Octobre. Par contre, leur pouvoir virulifère s'est accru probablement en raison de prise de nourriture sur des repousses de blé contaminées.

Ces résultats obtenus en serres doivent être modulés : les pots pièges placés dans des parcelles jouxtant les repousses où sont capturées des cicadelles virulifères répondent négativement aux tests ELISA.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur -Gerant : A. Sib — CPPAP N° 530 AD - ISSN 0752-4029 — © SRPV, 1991. Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P53

CAPTURES EN CUVETTES JAUNES :

RESEAU SRPV

LOIRET	31/10 5/11	6 au 12/11
FLEURY 2 cuvettes	24	20
VENNECY	0	-
VIENNE EN V. 3 cuvettes	15	1

EURE ET LOIR	31/10 6/11	7 au 13/11
MONTIGNY	0	0
BONNEVAL	0	0
CHARTRES 3 cuvettes	0	0
BROU	0	0
ARROU	0	4

LOIRET	25 au 31/10	1 au 8/11
CHANTECOQ	6	2
LA SELLE/B 5 cuvettes	24	5
VARENNES 2 cuvettes	6	3
CHILLEURS	-	4

CHER	28/10 4/11	5 au 12/11
SOYE EN SEPTAINE	5	0

RESEAU SRPV-GDA

LOIR ET CHER	31/10 6/11	7 au 13/11
MARCHENOIR	0	0
CRUCHERAY	0	-
Herbault	2	0

RESEAU SPV CHER - FDGEDA 18

COMMUNES	PSAMMOOTETTIX	
	28/10-4/11	5-12/11
BRECY	0	0
CHALIVOY MILON	0	1
ST DENIS PALIN	19	0
CORQUOY	1	0
ST DENIS PALIN	4	0
CROSSES	21	11
ST JUST	19	2
MONTIGNY	16	4
CIVRAY	3	0
BERRY BOUY	0	3
PISSEVIEILLE	1	2
MIGNY CHAMPAGNE	1	0

Actuellement, l'activité des cicadelles est de plus en plus réduite dans les cuvettes placées dans les parcelles de blé ; des captures non négligeables ont été observées le 1er Novembre où les températures maximales ont été supérieures à 15° C. Depuis, les captures sont beaucoup plus faibles (voir tableaux).

Le risque demeure cependant, en cas de retour d'une période ensoleillée dans les secteurs où des cicadelles sont encore capturées et où la maladie a déjà été observée ces deux dernières campagnes. En effet, il faut tenir compte de l'importance virulifère des cicadelles.

– COLZA –

RAVAGEURS :

Aucune capture n'a été observée dans les cuvettes. Les prospections en cultures montrent une activité nulle des ravageurs.

Actuellement, aucun traitement n'est justifié. Continuez cependant à observer vos cuvettes.

– TREFLE – LUZERNE –

SCLEROTINIA DU TREFLE :

Les apothécies sur les sclérotes déposés dans les parcelles au mois de Septembre sont apparues dans tous les secteurs : Pontlevoy (41), Velles et Thizay (36), St Michel de Volangis (18), Aulnay la Rivière et Varennes Changy (45).

Reportez-vous au bulletin précédent pour la stratégie de lutte.

* * *

3,4 et 5 DECEMBRE 1991 : 3è CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LES PLANTES
PALAIS DES CONGRES A BORDEAUX
SOIREE DISTRIBUTION LE LUNDI 2 DECEMBRE 1991 - 18 h à 20 h

Lors de cette soirée, 6 distributeurs viendront présenter leurs expériences concrètes en matière de communication technique.
Si vous désirez participer à la soirée, adressez-vous à :
Madame SEILLAN - BORDEAUX CONGRES SERVICE - 33300 BORDEAUX LAC - Tél. 56.50.84.49